

Warfarin kullanımına bağlı spontan intramural ince bağırsak hematomları

Spontaneous intramural small bowel hematomas associated with warfarin use

Akpınar M Y¹ Sevim Y²¹Ankara Ceza İnfaz kurumları Kampüs Devlet Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye²Ankara Ceza İnfaz Kurumları Kampüs Devlet Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, Ankara, Türkiye

Sayın Editör,

Kara ve arkadaşlarının (1) yazdıkları 'Warfarin kullanımına bağlı intestinal obstrüksiyon yapan intramural ince bağırsak hematomu' başlıklı yazılarını ilgiyle okuduk. Warfarin hem tedavi hem de profilaktik amaçlarla geniş kullanım alanı olan bir ilaçtır. Kanamalar, bu ilacın önemli yan etkileri arasındadır. Literatürde warfarin kullanımına bağlı kanama insidansı hakkında yapılan bir derlemede, major kanama olarak tanımlanan kanamaların (intrakranial, retroperitoneal yada hastaneye yatış gerektiren) oranı %0-10 arasında bulunmuştur.

Warfarin kullanımına bağlı oluşan intramural ince bağırsak kanamaları nispeten nadir olup 1/2500 sıklıkta izlenir, bununla beraber sıklığı giderek armaktadır (2).

İleri yaşta daha sık görülen spontan ince bağırsak hematomlarının en sık nedeni warfarin kullanımıyken, diğer risk faktörleri olarak lösemi, lenfoma, myeloma, hemofili, immün trombositopenik purpura, pankreatit ve pankreas kanseri sayılabilir (3).

İntestinal kanaması olan hastalarda intestinal obstrüksiyon gelişebilmekte ve buna bağlı olarak da bulantı, kusma, karın ağrısı görülebilmektedir. 13 spontan intestinal hematumlu hastanın incelendiği bir çalışmada (3),

hastaların hepsinde abdominal ağrının olduğu, 11 hastada emezisin, 9 hastada lökositozun, 8 hastada defans ve hassasiyetin, 7 hastada ortostatik hipotansiyonun, 6 hastada dışkıda gizli kan pozitifliğinin, 5 hastada diyarenin olduğu tespit edilmiştir. Melena 2 hastada, hematokezya ise 1 hastada saptanmıştır. Bununla beraber nadiren gastrik çıkış yolu obstrüksiyonuyla da hastalar başvurulabilir. Bağırsaklardaki kanama genelde submukozal katmanda oluşur. Kalın bağırsakta kanama herhangi bir yerde oluşabilirken ince bağırsakta jejunum en sık (% 64-69) etkilenen yerdir (4).

Warfarin kullanan hastalarda INR yüksekliğinin seviyesi de ince bağırsak hematomlarından şüphe edilmesi ve tanı açısından yol gösterici olabilir. Spontan intramural ince bağırsak hematomu olan hastaların INR değerleri bir çalışmada ortalama 11 ve bir diğerinde 7.5 olarak izlenmiştir (3,5).

Spontan intramural intestinal hematomdan şüphelenildiğinde ilk başvurulacak tanısal görüntüleme yöntemi ise çalışmalarla da ortaya konulduğu gibi bilgisayarlı tomografidir.

Bizim görüşümüz de warfarin kullanan yaşlı hastalarda karın ağrısı ve INR yüksekliğinde, ayırıcı tanıda mutlaka intestinal hematomların akla gelmesi yönündedir.

Kaynaklar

1. Kara C, Yürekli S, Özbal T. Small intestinal obstruction caused by intramural small-bowel hematoma due to the use of warfarin. Ege Journal of Medicine 2012;51(2): 135-7.
2. Uzun MA, Köksal N, Günerhan Y, et al. Intestinal obstruction due to spontaneous intramural hematoma of the small intestine during warfarin use: A report of two case. Eur J Emerg Med 2007;14(5):272-3
3. Abbas MA, Collins JM, Olden KW, Kely KA. Spontaneous inramural small-bowel hematoma, clinical presentation and long term outcome. Arch Surg 2002; 137(3):306-10.
4. Chaiteerakji R, Treeprasertsuk S, Mahachai V, Kullavanijaya P. Anticoagulant induced inramural hematoma, report of three cases and literature review. J. Med Assoc Thai. 2008; 91(8):1285-90.
5. Sorbello MP, Utiyama EM, Parreira JG, Birolini D, Rasslan S. Spontaneous intramural small bowell hematome induced by anticoagulant threrapy: review and case report. Clinics 2007;62(6):785-90.

Yazışma Adresi: Muhammet Yener AKPINAR

Ankara Ceza İnfaz kurumları Kampüs Devlet Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye

Makalenin Geliş Tarihi: 12.12.2012 Kabul Tarihi: 28.12.2012